



# OsmAnd

## Guida non ufficiale

Legenda dei simboli cartografici



Massimo Mula

 [www.guidaosmand.org](http://www.guidaosmand.org)





Documento rilasciato il:	21/04/2025
Versione OsmAnd di riferimento:	5.0.1
Versione OS di riferimento:	Android 11
Versione Legenda:	2025/05

L'immagine utilizzata come sfondo per la copertina è tratta dalla cartografia OpenStreetMap.

© Openstreetmap contributors







## Permesso d'autore

Il testo originale di questo manuale è © 2025 by Massimo Mula. Alcuni diritti sono riservati.

Quest'opera è distribuita alle seguenti condizioni, basate sulla licenza Creative Commons *Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia*. I dettagli legali di questa licenza di distribuzione sono disponibili in italiano presso

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/legalcode> .

In sintesi, chiunque è libero di riprodurre, distribuire, tradurre, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare pubblicamente, purché senza lucro o profitto, quest'opera alle seguenti condizioni:

**BY: Attribuzione** — La paternità dell'opera va attribuita a Massimo Mula e va indicato, come fonte, il sito <https://github.com/Max1234-Ita/GuidaOsmAnd>; Va indicato il link alla licenza: specificando se vi sono state modifiche; ciò può avvenire in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma non si deve fare nulla che suggerisca che l'autore avalli il modo in cui l'opera viene usata o chi la usa.

**NC: Non commerciale** — Non è permesso utilizzare il materiale per scopi commerciali senza esplicita autorizzazione scritta dell'autore. Non sono permesse la stampa, la duplicazione, la distribuzione per vendita a terzi o per trarne un vantaggio economico. È invece permesso stampare l'opera, duplicarla e distribuirla a titolo gratuito.

**ND: Non opere derivate** — Non è permesso trasformare o modificare quest'opera per crearne un'altra; Se ciò avviene, non è permessa la distribuzione del materiale così modificato.

È permessa la deroga a ciascuna di queste condizioni se si ha il permesso esplicito scritto del titolare dei diritti, con il quale è possibile concordare anche utilizzi di quest'opera non previsti da questa licenza; Ogni volta che si usa o distribuisce quest'opera, questo va fatto secondo i termini di questa licenza, che va comunicata con chiarezza.





*Legenda dei simboli cartografici*

## **OsmAnd 4 – Guida non ufficiale**

***Parte III***

***Legenda dei simboli cartografici***

*“Nei simboli si osserva un vantaggio nella scoperta, che è maggiore quando essi esprimono concisamente l'esatta natura di una cosa e nel contempo la raffigurano; Allora, infatti, la fatica del pensiero è fantasticamente ridotta”.*

Gottfried Wilhelm Leibnitz





## Introduzione

Gli utilizzatori più affezionati apprezzano OsmAnd soprattutto per una caratteristica: il numero ed il livello dei dettagli contenuti nella sua cartografia.

Non ci si potrebbe aspettare di meno, dal momento che i dati necessari alla creazione delle mappe sono *in toto* quelli distribuiti da OpenStreetMap, scaricati e trasformati direttamente in file *obf*, il formato utilizzato dall'app.

Ciò che invece manca in OsmAnd è una funzione che mostri direttamente nell'applicazione i simboli contenuti nelle mappe. Una prima soluzione è stata offerta dagli sviluppatori stessi, che hanno aggiunto una legenda completa dei simboli alla documentazione ufficiale:

<https://osmand.net/docs/user/map-legend/>

C'è poi stato un utente che ha sviluppato un plugin di OsmAnd in grado di estrarre i simboli dalle mappe installate sul dispositivo e disporli in bell'ordine, accompagnati dalla rispettiva descrizione:

<https://github.com/osmandapp/OsmAnd/discussions/12959>

Anche questa soluzione si rivela abbastanza scomoda: l'installazione del plugin richiede una certa dimestichezza con Android ed il modo in cui sono organizzate le sue cartelle; Inoltre il plugin estrae i simboli dalle mappe e li posiziona nel bel mezzo del mare di Azov: il solo modo per consultare la legenda è quindi spostare la visuale su quella parte del Globo, per poi ricentrare la mappa sulle coordinate attuali; i simboli generati, poi sono davvero minuscoli e non è possibile ingrandirli.

In questo documento ho ripreso le icone mostrate sul sito ufficiale e, dove non presenti, ho ricostruito le figure in formato vettoriale, in modo da poterle ridimensionare a piacimento senza perdite di dettagli.

L'intento originario era di includere i file vettoriali direttamente nel documento ma poi, per problemi tecnici, ho dovuto a mia volta ripiegare sul formato *bitmap*: si tratta quantomeno di immagini ad alta risoluzione e non ci dovrebbero essere troppi problemi se si ingrandisce di molto lo zoom del documento elettronico.

Per maggiore completezza, in alcuni casi ho inserito anche alcune foto d'esempio tratte direttamente dalla Wiki di OpenStreetMap: la terminologia usata in OSM, infatti, a volte ha significati non sempre conformi al parlare comune ed in quei casi, come si suol dire, un'immagine vale più di mille parole.

Max



*Se si visualizza questo documento in formato elettronico, le voci dell'Indice rimandano al rispettivo paragrafo; In più è possibile tornare direttamente all'indice facendo click sull'icona di OsmAnd che si trova nell'intestazione di ogni pagina.*

## Indice

<b>Permesso d'autore.....</b>	<b>5</b>
<b>Introduzione.....</b>	<b>9</b>
<b>Indice.....</b>	<b>10</b>
<b>LEGENDA DEI PRINCIPALI SIMBOLI CARTOGRAFICI.....</b>	<b>12</b>
<b>Strade .....</b>	<b>13</b>
<b>Tipi di tracciato (con esempi fotografici) .....</b>	<b>14</b>
<b>Ferrovie .....</b>	<b>15</b>
<b>Vie aeree ed impianti di risalita .....</b>	<b>16</b>
<b>Itinerari .....</b>	<b>17</b>
Trasporti pubblici .....	17
Escursionismo a piedi .....	17
Ciclismo .....	17
<b>Percorsi per Mountain Bike (MTB) .....</b>	<b>18</b>
Gradi di difficoltà secondo scala OSM (mtb:scale=*) .....	18
Gradi di difficoltà secondo scala IMBA .....	18
<b>Percorsi per Trekking e Alpinismo .....</b>	<b>19</b>
Percorsi per Trekking (scala SAC) .....	19
Percorsi per Trekking (scala CAI) .....	19
Vie ferrate .....	19
<b>Uniformità del terreno (con esempi fotografici) .....</b>	<b>20</b>



<b>Tipi di superficie</b>	<b>21</b>
<b>Accessi</b>	<b>21</b>
<b>Infrastrutture per lo sport</b>	<b>22</b>
<b>Infrastrutture ricreative</b>	<b>23</b>
<b>Strutture e manufatti militari</b>	<b>23</b>
<b>Tipi ed usi del terreno</b>	<b>24</b>
<b>Tipi ed usi del terreno in area urbana</b>	<b>25</b>
<b>Edifici</b>	<b>26</b>
<b>Punti d'interesse</b>	<b>29</b>
Parcheggi	29
Mezzi di trasporto	29
Segnaletica e manufatti stradali	29
Servizi di pubblica utilità	29
Turismo, cultura e divertimento	29
Luoghi di culto	30
Alloggi e strutture alberghiere	30
Cibi e bevande	30
Natura	30
Sport	31
Benessere	31
Giochi e divertimenti	31
Infrastrutture	31
Barriere e dissuasori	31
Negozi	32
Uffici	34



## LEGENDA DEI PRINCIPALI SIMBOLI CARTOGRAFICI

Riportiamo di seguito i simboli principali utilizzati nello stile di default delle carte geografiche di OsmAnd.

La legenda completa è disponibile nella documentazione ufficiale di OsmAnd, all'indirizzo:


<https://osmand.net/help-online/map-legend>

Purtroppo quella pagina è disponibile solo in lingua Inglese e raggruppa tutte le icone in un'unica, enorme immagine bitmap; La dimensione dei simboli riportati, inoltre, a volte non aiuta nell'identificare certi punti d'interesse.

Non essendo disponibile una versione ad alta definizione della figura, si è proceduto a rigenerare ogni oggetto attraverso un programma di grafica vettoriale, in modo da poter garantire una buona leggibilità anche nel caso in cui la schermata venga ingrandita.

La nomenclatura originale degli oggetti segue le convenzioni generali adottate nel progetto OpenStreetMap; Lo stile di rappresentazione grafica riportato è quello “di default”: va pertanto ricordato che alcuni elementi (soprattutto strade ed itinerari) potrebbero apparire diversi a seconda delle impostazioni di OsmAnd selezionate, principalmente nei menu:

 → **Configura la mappa → Stile della mappa**

 → **Configura la mappa → Stile di disegno delle strade**

 → **Configura la mappa → Dettagli**

Inoltre, se si utilizzano i plugin [Visualizzazione mappa sci](#) oppure [Nautical Charts](#), il programma applicherà degli stili speciali all'intera cartografia.



## Strade

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Motorway	Autostrada
	Trunk	Svincolo
	Primary	Strada Statale*
	Secondary	Strada Provinciale*
	Tertiary	Strada Comunale*
	Residential	Residenziale
	Unclassified	Non classificata
	Service	Strada di servizio (generica)
	Driveway	Vialetto di transito
	Living Street	--
	Pedestrian	Pedonale
	Road	Strada (generica)
	Track	Carrareccia
	Cycleway	Ciclabile
	Raceway	Pista di gara
	Escape lane	Via di fuga
	Footway	Marciapiede, Vialetto pedonale
	Footway crossing	Attraversamento pedonale
	Path	Sentiero
	Steps	Scalini
	Escalator	Scale mobili
	Bridleway	Mulattiera
	Construction	Strada in costruzione
	Tunnels	Gallerie
	Bridges	Ponti





**IMPORTANTE.** In Italia le vie di comunicazione sono classificate secondo l'Ente di competenza (Statali, Provinciali, Comunali, ecc.), mentre le convenzioni adottate da OpenStreetMap prevedono che la categoria di una strada dipenda dall'importanza di essa all'interno dell'intera rete (primaria, secondaria, terziaria, ecc.).

Fatta eccezione per le autostrade, le altre categorie non corrispondono sempre al 100%: può quindi capitare che una strada Statale sia indicata nelle mappe di OsmAnd come “secondary”, oppure che una Provinciale figuri invece come “primary”.

## Tipi di tracciato (con esempi fotografici)

Classificazione dei tipi di terreno in base al tag OSM *tracktype*=\*.<sup>1</sup>

Simbolo	Scala OSM	Descrizione
	Grade 1	    
	Grade 2	
	Grade 3	
	Grade 4	
	Grade 5	
		Grade 1      Grade 2      Grade 3      Grade 4      Grade 5

<sup>1</sup> Per maggiori dettagli sui tipi di tracciato: <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Key:tracktype>



## Ferrovie

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Rails	Rotaie
	Bridge	Ponte
	Tunnel	Galleria
	Railway spur	Diramazione secondaria
	Tram	Linea tramviaria
	Subway	Metropolitana (in superficie)
	Subway (underground)	Metropolitana (sotterranea)
	Light rail	Ferrovia leggera
	Abandoned	Abbandonata
	Disused	Dismessata
	Preserved	Conservata
	Narrow gauge	A scartamento ridotto
	Monorail	Monorotaia
	Funicular	Funicolare
	Construction	In costruzione



## Vie aeree ed impianti di risalita<sup>2</sup>

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Cable car	Funivia
	Gondola	Cabinovia
	Chair lift	Seggiovia
	Drag lift	Skilift
	Mixed lift	Impianto di risalita misto
	Magic carpet	Tapis roulant (nastro trasportatore)
	Rope tow	Cavo di traino
	Zip-line	Teleferica
	Goods	Sistema di nastri trasportatori per merci









---

<sup>2</sup> Per maggiori informazioni sui tipi di vie aeree di trasporto:  
<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Key:aerialway>





## Itinerari







### Trasporti pubblici

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Bus	Autobus
	Share taxi	Taxi condiviso
	Trolleybus	Filobus
	Tram	Tram
	Train	Treno
	Light rail	Ferrovia leggera
	Monorail	Monorotaia
	Funicular	Funicolare

### Escursionismo a piedi

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Hiking route	Percorso a piedi
	Hiking route (OSMC)	Percorso a piedi (OSMC)









### Ciclismo

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	International cycling network	Rete cicloviana internazionale
	National cycling network	Rete cicloviana nazionale
	Regional cycling network	Rete cicloviana regionale
	Local cycling network	Rete cicloviana locale
	Bicycle route	Percorso ciclabile
	MTB route	Percorso per MTB



## Percorsi per Mountain Bike (MTB)

### Percorsi MTB - Gradi di difficoltà secondo scala OSM (*mtb:scale=\**)

Simbolo	Difficoltà
	0 - Facile
	1 - Intermedio
	2 - Avanzato
	3 - Esperto
	4 - Estremo - I
	5 - Estremo - II
	6 - Impossibile
	Evidenziato in giallo = Consigliato
	Trasparente = Non adatto al ciclismo

### Percorsi MTB - Gradi di difficoltà secondo scala IMBA

Simbolo	Difficoltà
	0 - Molto Facile
	1 - Facile
	2 - Medio
	3-4 - Difficile o molto difficile



## Percorsi per Trekking e Alpinismo

### Percorsi per Trekking (scala SAC)

Simbolo	Difficoltà
.....	Trekking facile
————	Trekking in montagna
- - - - -	Trekking in montagna, impegnativo
————	Trekking alpino
- - - - -	Trekking alpino, impegnativo
.....	Trekking alpino, difficile

### Percorsi per Trekking (scala CAI)

Simbolo	Difficoltà
————	T - Turistico (facile)
- - - - -	E - Per escursionisti
- - - - -	EE - Per escursionisti esperti (impegnativo)
.....	EEA - Per escursionisti esperti con attrezzatura alpinistica
————	EAI - Escursione con attrezzatura su tratti innevati

### Vie ferrate

Simbolo	Difficoltà
. . . . . . . . . . . . . . . . .	Via ferrata (difficoltà non segnalata)
	0 - Facile
	1 - Poco difficile
	2 - Moderatamente difficile
	3 - Difficile
	4 - Molto difficile
	5 - Estremamente difficile
	6 - Difficoltà più che estrema



## Uniformità del terreno<sup>3</sup> (con esempi fotografici)

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Excellent (Grade 1)	Eccellente
	Good (Grade 2)	Buona
	Intermediate (Grade 3)	Media
	Bad (Grade 3)	Scarsa
	Very bad (Grade 4)	Molto scarsa
	Horrible (Grade 4)	Orribile
	Very horrible (Grade 5)	Molto orribile
	Impassable (Grade 5)	Intransitabile
.....	Bad trail visibility	Tracciato poco visibile

**Esempi fotografici** (da <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:smoothness>)



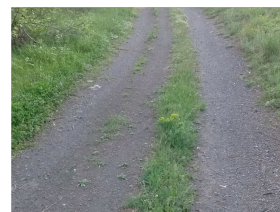
Excellent (Grade 1)



Good (Grade 2)



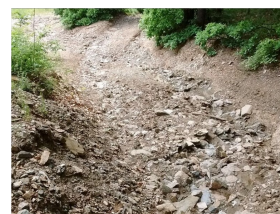
Intermediate (Grade 3)



Bad (Grade 3)



Very bad (Grade 4)



Horrible (Grade 4)



Very horrible (Grade 5)



Impassable (Grade 5)

<sup>3</sup> Per maggiori informazioni, consultare <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Key:smoothness>; Per quanto alcune diciture come “very horrible” possano far sorridere ed essere grammaticalmente scorrette, sono quelle adottate da OpenStreetMap e vengono pertanto riportate nella forma ufficialmente scelta.



## Tipi di superficie

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Asphalt	Asfalto
	Paved	Pavimentata (cemento, pietra, ecc.)
	Loosely paved	Pavimentazione leggera (ghiaia, terra battuta)
	Ground, earth	Sterrato
	Sand	Sabbia
	Grass	Erba
	Grass paver	Blocchi di cemento ed erba
	Mud	Fango
	Ice, snow	Ghiaccio, neve
	Salt	Sale

## Accessi

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Private / No access	Privato / Nessun accesso
	Destination	Solo se destinazione
	Permissive	Solo con permesso
	Customers	Riservato ai clienti
	Delivery	Solo per consegne
	Agricultural	Agricolo
	Emergency	Solo per emergenza
	Toll road	Strada a pedaggio
	Motorroad (restricted)	Autostrada (accesso limitato)





## Infrastrutture per lo sport




Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Stadium	Stadio
	Sports centre	Centro sportivo
	Pitch	Campo di gioco
	Golf course	Campo da golf
	Horse riding	Equitazione



## Infrastrutture ricreative

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Playground	Parco giochi
	Track (leisure)	Percorso (svago)
	Common (leisure)	Area di svago (generica)
	Camp site	Campeggio per tenda
	Caravan site	Campeggio per roulotte/camper
	Summer camp	Campo estivo
	Picnic site	Area picnic
	Beach resort	Stabilimento balneare
	Bleachers (stands)	Gradinate, tribune
	Rest area	Area di sosta

## Strutture e manufatti militari

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Military	Zona militare
	Military: danger area	Zona militare: area pericolosa
	Military: barracks / Bunker	Caserma o bunker






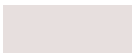










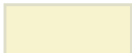










## Tipi ed usi del terreno

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Bare rock	Roccia
	Scree	Pietraia
	Shoal	Secca
	Fell	Tundra
	Sand	Sabbia
	Beach	Spiaggia
	Wetland	Acquitrino
	Tidal flat (mud flat)	Barena
	Mud	Fango
	Glacier	Ghiacciaio
	Water	Acqua
	Reef	Barriera di scogli
	Coral reef	Barriera corallina
	Marsh	Palude
	Nature reserve	Riserva naturale
	Protected area	Area protetta
	Wood or forest (broadleaved)	Bosco o foresta (latifoglie)
	Wood or forest (needleleaved)	Bosco o foresta (aghifoglie/conifere)
	Scrub	Boscaglia, area disboscata di recente
	Heath, grassland, meadow	Brughiera, prateria, prato
	Orchard	Frutteto o piantagione
	Vineyard	Vigneto
	Plant nursery	Vivaio
	Greenhouse horticulture	Coltivazioni in serra
	Garden	Giardino
	Farmland	Coltivazioni
	Greenfield	Terreno agricolo destinato alla costruzione di edifici
	Brownfield	Area industriale dismessa e riconvertita ad altro uso
	Crater, sinkhole	Cratere, dolina













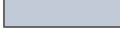



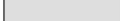
## Tipi ed usi del terreno in area urbana

Simbolo	Denominazione OSM	Italiano
	Abandoned place or landuse	Luogo abbandonato
	Residential	Zona residenziale
	Prison	Carcere
	Quarry	Cava
	Industrial	Zona industriale
	Railway (landuse)	Ferrovia (uso del terreno)
	Power plant, power substation	Centrale elettrica, cabina di trasformazione
	Cinema	Cinema
	Historic ruins	Rovine storiche
	Archaeological site	Sito archeologico
	Commercial	Centro commerciale
	Hospital	Ospedale
	Place of worship	Luogo di culto
	Farmyard	Fattoria
	Parking	Parcheggio libero
	Paid parking	Parcheggio a pagamento
	School	Scuola
	Kindergarten, School	Asilo, Scuola Elementare/Media
	College, University	Scuola Superiore, Università
	Landfill	Discarica
	Park	Parco pubblico
	Cemetery, Christian cemetery	Cimitero (generico), cimitero Cristiano
	Muslim cemetery, Jewish cemetery	Cimitero Islamico, cimitero Ebraico
	Fountain	Fontana
	Swimming pool	Piscina



## Edifici

Colori corrispondenti alle varie categorie (*“renderingAttribute”*) di edifici definite in OsmAnd:

renderingAttribute	Colore (Hex)	R	G	B	Esempio	Tipo edificio
buildingColor	D6D3D0	214	211	208		Generico
buildingIndustrialColor	CDC6C8	205	198	200		Industriale
buildingResidentialColor	D0C9BB	208	201	187		Residenziale
buildingEducationalColor	D0D0B2	208	208	178		Scuola, Università
buildingHospitalColor	D9D9B6	217	217	182		Ospedale
buildingCommercialColor	DEC5C1	222	197	193		Commerciale
buildingMilitaryColor	D97979	217	121	121		Militare
buildingAbandonedColor	CCCBCA	204	203	202		Abbandonato, in disuso , crollato
buildingConstructionColor	B6AE82	182	174	130		In costruzione
buildingProposedColor	33BCA9A9	51	188	169		Di prossima costruzione
buildingRoofColor	C2CAD8	194	202	216		Tetto
buildingTentColor	BAC7E0	186	199	224		Tenda
buildingOfficeColor	BECBC9	190	203	201		Uffici
ChurchColor	CCB297	204	178	151		Chiesa, Cattedrale
ruins=yes	99ABABAB	171	171	171		Rovine



Di seguito sono invece elencati i *renderingAttribute* corrispondenti a diversi tipi di edificio: ricercando il nome del Colore utilizzato nella tabella precedente, è possibile risalire alla tinta visibile nella mappa

<b>Edificio/Utilizzo</b>	<b>Colore utilizzato (renderingAttribute)</b>	<b>Tag OSM corrispondente (building=*, se non specificato)</b>
Albergo	buildingHospitalColor	hotel
Asilo (Scuola dell'Infanzia)	buildingEducationalColor	kindergarten
Baracca	buildingResidentialColor	cabin
Basilica	churchColor	basilica
Bunker	buildingMilitaryColor	bunker
Cabina (di stabilimento balneare)	buildingTentColor	beach_hut
Capanna	buildingResidentialColor	hut
Capanno, rimessa	buildingIndustrialColor	shed, barn
Casa	buildingResidentialColor	house
Casa mobile	buildingTentColor	mobile_home
Cascina, edificio agricolo	buildingIndustrialColor	farm_auxiliary
Caserma	buildingMilitaryColor	barracks
Cattedrale	churchColor	cathedral
Centro sportivo	buildingEducationalColor	sports_centre
Chiesa	churchColor	church
Chimineaia	buildingIndustrialColor	chimney
Cisterna	buildingIndustrialColor	storage_tank
Commerciale (attività)	buildingCommercialColor	commercial
Commerciale (rivendita)	buildingCommercialColor	retail
Dépendance di edificio industriale	buildingIndustrialColor	outbuilding
Dépendance di edificio residenziale	buildingResidentialColor	detached
Edificio abbandonato	buildingAbandonedColor	abandoned:building=yes
Edificio amministrativo	buildingEducationalColor	administrative
Edificio civico	buildingEducationalColor	civic
Edificio crollato	buildingAbandonedColor	collapsed



<b>Edificio/Utilizzo</b>	<b>Colore utilizzato (renderingAttribute)</b>	<b>Tag OSM corrispondente (building=*, se non specificato)</b>
Edificio in disuso	buildingAbandonedColor	disused, disused:building=yes
Edificio pubblico	buildingEducationalColor	public
Fabbrica	buildingIndustrialColor	factory, manufacture
Fattoria (abitazione)	buildingHospitalColor	farm
Garage	buildingIndustrialColor	garage
Hangar	buildingIndustrialColor	hangar
Hotel	buildingHospitalColor	hotel
Industriale	buildingIndustrialColor	industrial
Luogo di culto	churchColor	place_of_worship
Magazzino, Capannone	buildingIndustrialColor	warehouse
Mezzi di trasporto	buildingIndustrialColor	transportation
Ospedale	buildingHospitalColor	hospital
Porta (di fortificazione)	churchColor	historic=city_gate
Residenziale	buildingResidentialColor	residential
Rovine	ruins=yes	ruins=yes
Scuola	buildingEducationalColor	school
Scuola superiore	buildingEducationalColor	college
Serbatoio coperto	buildingIndustrialColor	reservoir_covered
Serra	buildingIndustrialColor	greenhouse
Silo	buildingIndustrialColor	silo
Stadio	buildingEducationalColor	stadium
Tenda	buildingTentColor	tent
Tetto, tettoia, copertura	buildingRoofColor	roof, carport
Torre di castello	churchColor	castle_tower
Uffici	buildingOfficeColor	office
Università	buildingEducationalColor	university



## Punti d'interesse

### Parcheggi

- Libero
- Privato
- A pagamento
- Su più piani
- Sotterraneo
- Per biciclette
- Per moto

### Servizi di pubblica utilità

- Telefono d'emergenza
- Ospedale
- Farmacia
- Parafarmacia
- Ambulatorio medico
- Rimessa ambulanze
- Dentista
- Veterinario
- Polizia
- Vigili del Fuoco
- Pubblica Assistenza

### Turismo, cultura e divertimento

- Sito archeologico
- Busto
- Monumento
- Statua
- Stele
- Rovine
- Obelisco
- Piramide
- Castello o fortezza
- Croce a bordo strada
- Vista panoramica
- Campo di battaglia (storico)
- Memoriale (generico)
- Targa commemorativa
- Memoriale di guerra
- Relitto navale
- Museo
- Nave-museo
- Centro d'Arte
- Opera d'Arte
- Cinema
- Teatro
- Casa da gioco
- Night club, Strip club
- Zoo
- Acquario
- Labirinto
- Ruota panoramica
- Ottovolante
- Giostra (diversi tipi)
- Toboga estivo

### Mezzi di trasporto

- Taxi
- Stazione ferroviaria
- Stazione dismessa
- Autostazione
- Marciapiede di attesa mezzi pubblici
- Terminal traghetti
- Fermata tram
- Metropolitana (stazione)
- Metropolitana (ingresso)
- Impianto di risalita (stazione)
- Aeroporto
- Cancello d'imbarco (aeroporto)
- Grande aeroporto
- Piazzola per elicotteri

### Segnaletica e manufatti stradali

- Rotonda
- Semaforo
- Semaforo pedonale
- Strada senza uscita
- Attraversamento pedonale
- Attraversamento non segnalato
- Passaggio a livello
- Dosso artificiale
- Guado
- Autovelox/Rilevamento infrazioni
- Distributore di carburante
- Ricarica di veicoli elettrici

- Parco acquatico, scivolo d'acqua
- Area picnic
- Focolare
- Informazioni
- Ufficio informazioni
- Terminale informativo
- Pannello informativo
- Piantina
- Audio guida
- Cartelli indicatori





### Luoghi di culto

	Religione non specificata		Religione Hindu
	Religione Cristiana		Religione Taoista
	Religione Ebraica		Religione Shinto
	Religione Islamica		
	Religione Buddista		Monastero
	Religione Sikh		Edicola votiva

### Alloggi e strutture alberghiere

#### Cibi e bevande

#### Alloggi e strutture alberghiere

	Hotel
	Motel
	Ostello
	Bed & Breakfast, piccola pensione
	Appartamento
	Chalet
	Baita, rifugio abitato
	Rifugio (non presidiato)
	Capanna di tronchi
	Riparo
	Capanno per animali
	Campeggio per tende
	Campeggio per roulotte e camper

#### Cibi e bevande

	Ristorante		Acqua potabile
	Area ristoro		Pozzo (Acqua non potabile)
	Fast-food		Pozzo (acqua potabile)
	Gelateria		Rifornimento acqua potabile
	Bar (caffè)		
	Cocktail bar		
	Pub		
	Biergarten		

### Natura

	Monte		Accesso ad una caverna		Albero (latifoglie)
	Vulcano		Inghiottitoio, dolina		Albero (aghifoglie, conifere)
	Vulcano attivo		Roccia		Cactus
	Sella				Palma
	Sorgente				Cipresso
	Cascata				
	Sorgente calda				
	Geyser				



## Sport

- |                    |                         |                   |
|--------------------|-------------------------|-------------------|
| Atletica           | Pesca                   | Orienteering      |
| Tiro con l'arco    | Vela                    | Tiro a volo       |
| Pallamano          | Canottaggio             | Golf              |
| Basket             | Nuoto                   | Equitazione       |
| Calcio             | Surf                    | Sport motoristici |
| Pallavolo          | Wind-surf               | Parapendio        |
| Rugby              | Tuffi                   | Ciclismo          |
| Football americano | Immersioni subacquee    | BMX               |
| Tennis             | Pattinaggio su ghiaccio | Multi-Sport       |
| Badminton          | Hockey                  |                   |
| Ping-Pong          | Sci                     |                   |
| Baseball           | Sci di fondo            |                   |

## Benessere

- Palestra
- Stazione fitness
- Sauna
- Sala abbronzature

## Giochi e divertimenti

- Aeromodellismo
- Modellismo RC
- Go-kart
- Minigolf
- Biliardo
- Bowling
- Skateboard
- Escursioni a cavallo

## Infrastrutture

- Campo di gioco
- Stadio
- Centro sportivo
- Parco giochi

## Barriere e dissuasori

- |                        |                                   |  |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| Controllo di frontiera | Cancelli agricolo                 | Blocchi  |
| Checkpoint militare    | Cancelli per bestiame (vari tipi) | Dissuasore, bitta, "panettone"                 |
| Pagamento pedaggio     | Griglia per contenimento bestiame | Rallentatore per cicli e motocicli (vari tipi) |
| Sbarra                 | Scalini                           | Limitatore di altezza                          |
| Tornello               | Scaletta di attraversamento       | Ingresso principale                            |
| Cancelli               | Passaggio per cavalli             | Ingresso                                       |
| Catena                 | New Jersey                        | Uscita   |
| Tronco                 | Detriti                           | Sortita (parte di fortezza)                    |



## Negozi -1

Centro commerciale	Grandi magazzini (abbigliamento)	Animali domestici/ di compagnia
Supermercato	Abbigliamento	Toelettatura per animali
Mercato	Boutique	Giochi da tavolo (vendita)
Minimarket, drogheria	Abbigliamento per bambini	Giocattoli
Discount	Articoli per bambini	Modellismo
Emporio	Tessuti	Videogiochi
Stazione commerciale	Sartoria, piccole riparazioni	
Vendita all'ingrosso	Pelletteria, abbigliamento in pelle	Noleggio video
Distributore automatico	Borse e valigie	Musica (dischi, DVD, ecc.)
Panificio	Scarpe (solo vendita)	Strumenti musicali
Macelleria	Calzolaio	Biglietti (concerti, eventi, mezzi)
Pescheria		Materiali ed accessori per feste
Frutta e verdura	Gioielleria	Fuochi d'artificio
Gastronomia	Orologi	Fotografia (stampa ed accessori)
Formaggi		Fotografia (sala di posa)
Prodotti agricoli (vendita diretta)	Centro estetico	Ottica
Prodotti caseari	Acconciature	Lavanderia
Surgelati	Profumeria	Lavasecco
Spezie ed aromi (drogheria)	Prodotti cosmetici	Copisteria
Pasticceria	Prodotti per l'igiene (drogheria)	Libreria
Dolciumi	Automobili (vendita)	Cartoleria
Cioccolato	Autoricambi	Edicola
Miele	Autofficina	Chiosco (giornali, sigarette, bevande, ecc.)
Caffè (torrefazione)	Motocicli	Oggettistica, cartoline, souvenir
Alimenti salutarì	Riparazione motocicli	Grandi elettrodomestici (frigo, ecc.)
Erboristeria	Biciclette	Elettronica di consumo (radio, TV, ecc.)
Integratori alimentari	Pneumatici (vendita)	Computer ed accessori
Cannabis	Pneumatici (riparazione)	Hi-Fi
Oggetti erotici		Aspirapolvere ed accessori
Tatuaggi	Fiorista	Materiale elettrico
Vini	Centro per il giardinaggio	Radiotecnica e componenti elettronici
Alcolici e superalcolici	Prodotti per l'agricoltura	Apparecchi acustici
Bevande (non alcoliche)	Attrezzature per la cura del verde	Dispositivi per telefonia mobile
Tabaccheria	Disinfestazioni	Operatore di telecomunicazioni
Sigarette elettroniche		



## Negozi - 2

- |                             |                                   |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Cucine                      | Collezionismo                     | Articoli sportivi                          |
| Arredamenti                 | Oggetti d'arte                    | Attrezzature per trekking, alpinismo, ecc. |
| Arredi per il bagno         | Antiquariato                      | Attrezzature per skateboarding             |
| Letti e materassi           | Oggetti di seconda mano           | Attrezzature per la navigazione            |
| Tendaggi                    | Cornici ed incorniciatura         | Attrezzature per immersioni subacquee      |
| Tappeti                     | Vetri per finestre e porte        | Attrezzature per il volo libero            |
| Decorazione d'interni       | Serramenti                        | Attrezzature per la caccia                 |
| Candele                     | Porte                             | Attrezzature per la pesca                  |
| Illuminazione               | Piastrelle                        | Armeria                                    |
| Articoli per la casa        | Pavimentazioni                    | Trofei ed incisioni                        |
| Ceramiche e porcellane      |                                   |  |
| Fai-da-te, ferramenta       | Stufe, caminetti e combustibili   |  |
| Fabbro, duplicazione chiavi | Gas in bombole (non GPL per auto) |  |
| Materiali per arte e hobby  | Ente di beneficenza               |  |
| Vernici                     | Agenzia di pegno                  |  |
| Noleggio attrezzi da lavoro |                                   |  |
| Forniture mediche           |                                   |  |

## Uffici

- |                                   |                                |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Azienda privata                   | Ente di ricerca (R&D)          | Casa editrice                  |
| Azienda di consulenza             | Fondazione                     | Giornale (redazione)           |
| Azienda di Telecomunicazioni      | Organizzazione educativa       |                                |
| Azienda di forniture energetiche  |                                | Campeggio (reception)          |
| Azienda di forniture idriche      | Agenzia per l'Impiego          | Guida turistica, alpina, ecc.  |
| Azienda di tecnologia informatica | Agenzia pubblicitaria          |                                |
| Azienda forestale                 | Agenzia viaggi                 | Uffici governativi             |
| Azienda logistica, spedizioniere  | Agenzia immobiliare            | Organizzazione non governativa |
|                                   | Amministrazione d'immobili     | QUANGO (Quasi-Autonomuos NGO)  |
| Commercialista                    |                                | Partito politico               |
| Consulente fiscale                | Architetto                     |                                |
| Consulente finanziario            | Geometra                       | Ufficio (generico)             |
| Studio Notarile                   |                                |                                |
| Studio Legale                     | Ufficio religioso (es.: Curia) |                                |
| Compagnia d'Assicurazioni         | Parrocchia                     |                                |







*Tra le tante funzioni offerte da OsmAnd, una della più interessanti è la possibilità di mostrare sulla mappa Punti d'Interesse ed altre informazioni che altre app prendono nemmeno in considerazione.*

*I simboli gestiti dall'app sono moltissimi: purtroppo, però, non sempre sono di immediata comprensione e consultare la Legenda disponibile sulla pagina web della documentazione ufficiale potrebbe non essere fattibile, in mancanza di connessione ad una qualsivoglia rete.*

*In questo volumetto, parte integrante della Guida Non Ufficiale, abbiamo raccolto i significati dei principali segni: un piccolo ma valido aiuto da conservare in digitale, memorizzato sul proprio dispositivo, oppure stampato, da consultare alla bisogna... perchè per leggere un foglio di carta basta solo un po' di luce e non si consumano batterie preziose per la navigazione.*